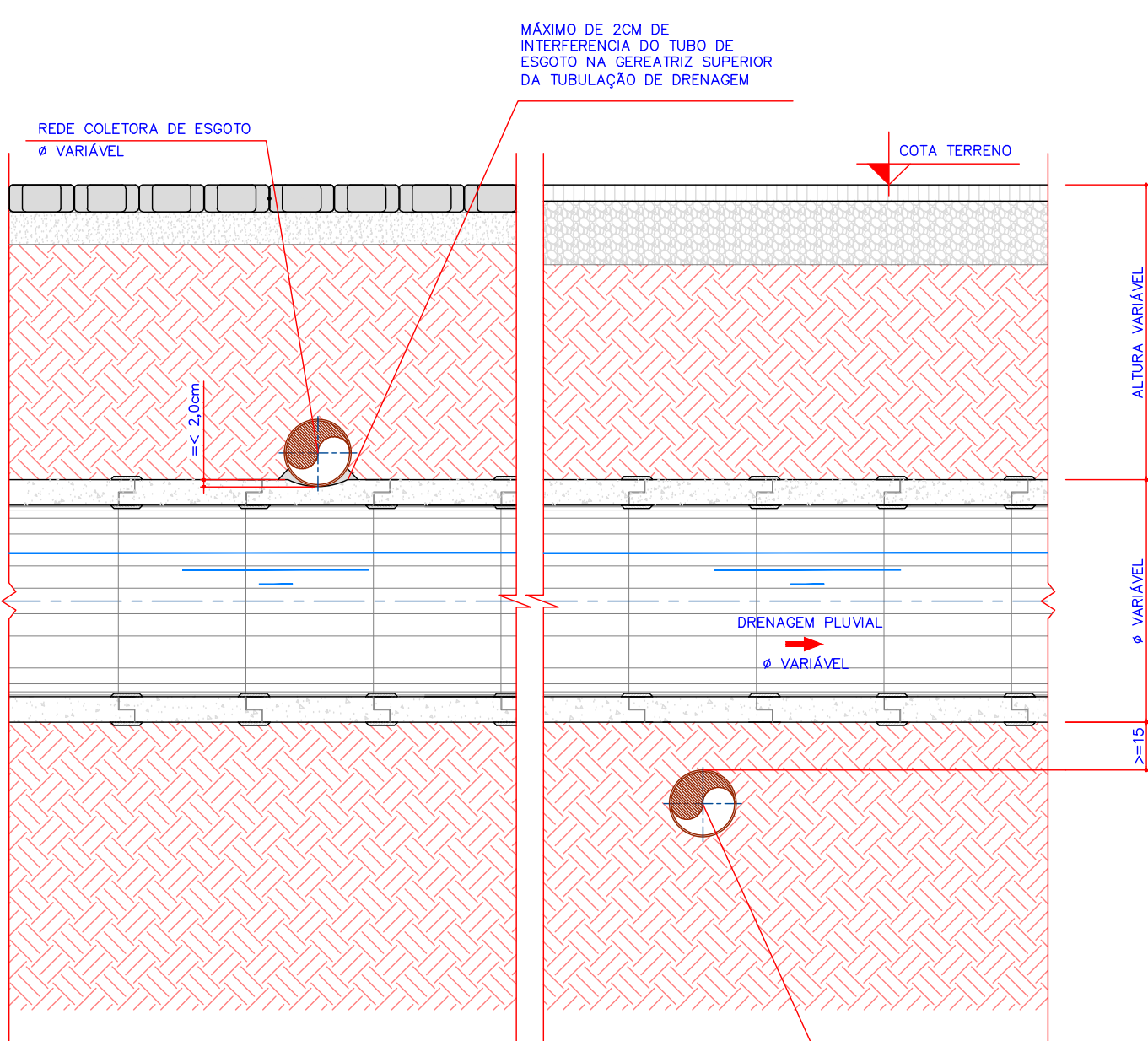


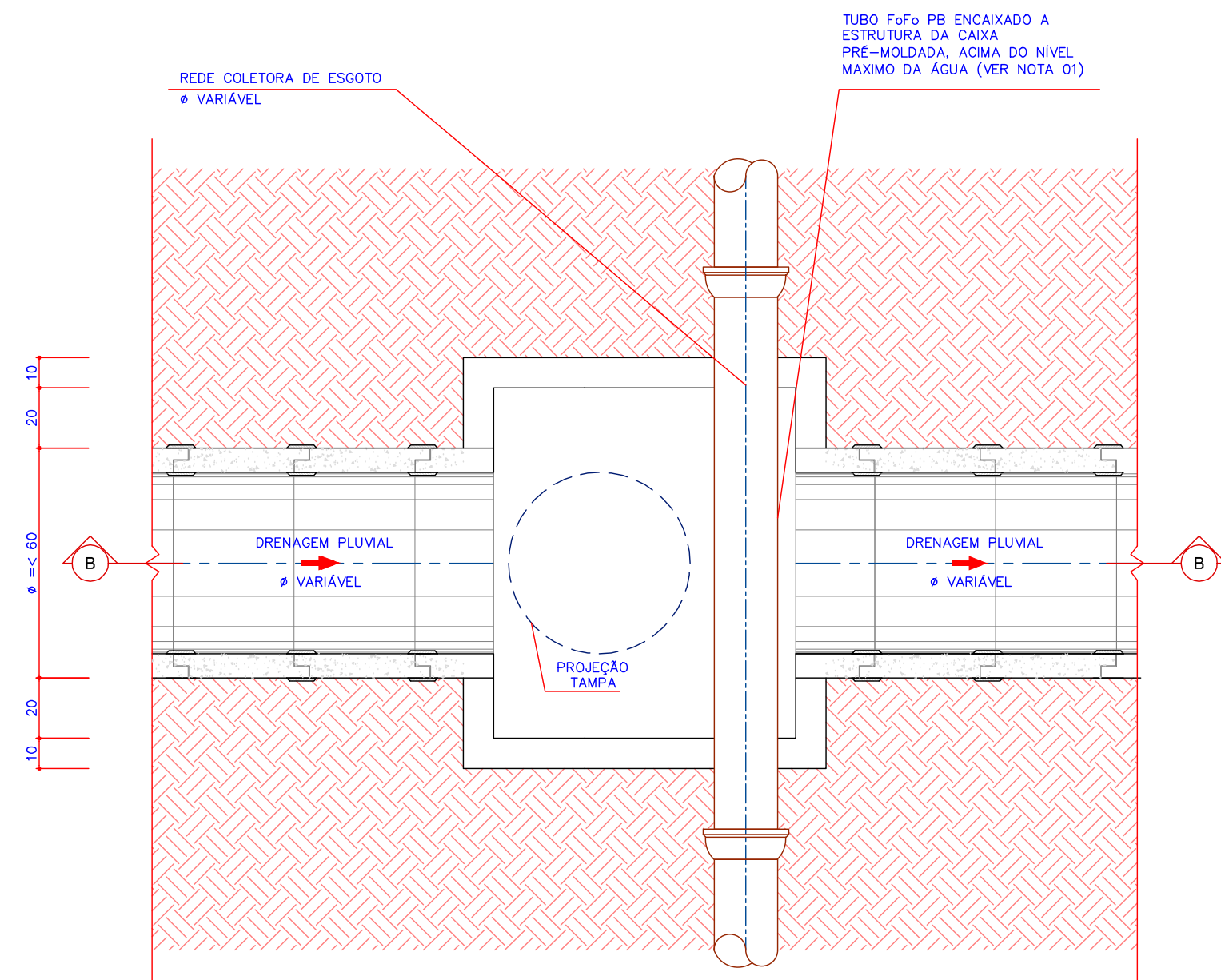
PLANTA BAIXA - TRAVESSIA REDE DE ESGOTO SEM CONTATO COM DRENAGEM

ESCALA 1/20
INTERFERENCIA REDE PLUVIAL COM ESGOTO – TIPO 01



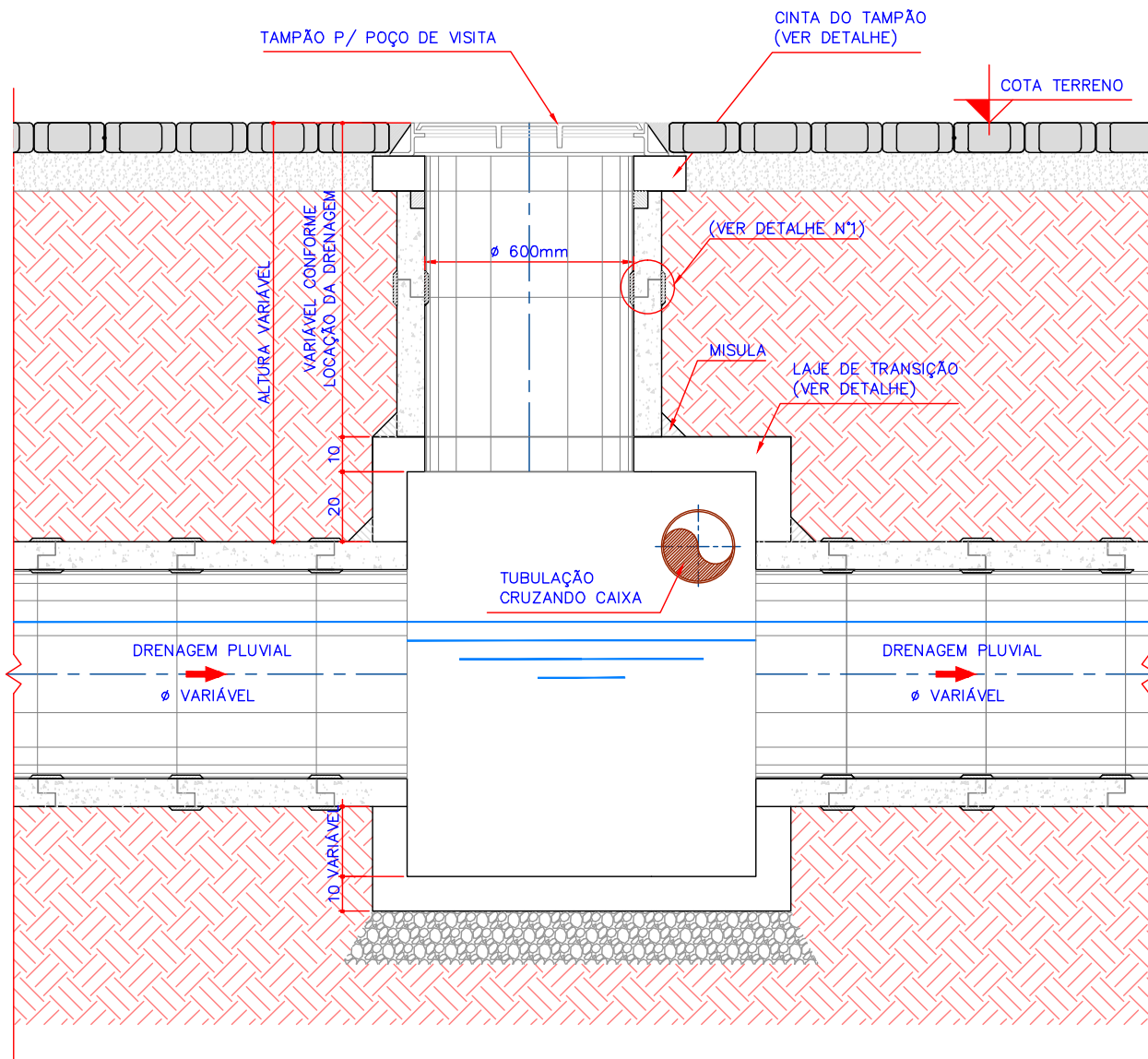
CORTE AA' - TRAVESSIA REDE DE ESGOTO SEM CONTATO COM DRENAGEM

ESCALA 1/20
INTERFERENCIA REDE PLUVIAL COM ESGOTO – TIPO 01



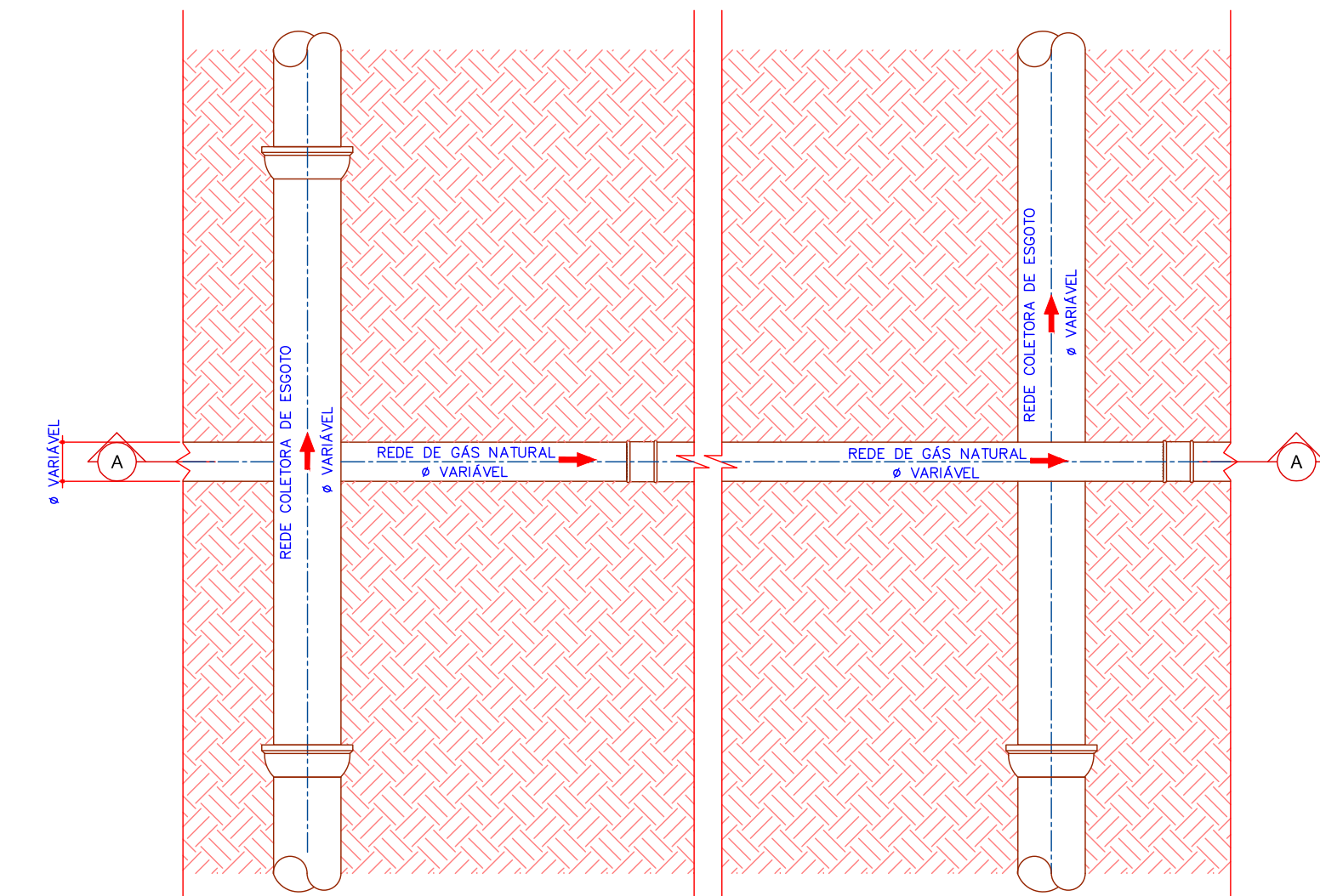
PLANTA BAIXA - TRAVESSIA REDE DE ESGOTO EM CONTATO COM DRENAGEM

ESCALA 1/20
INTERFERENCIA REDE PLUVIAL COM ESGOTO – TIPO 01



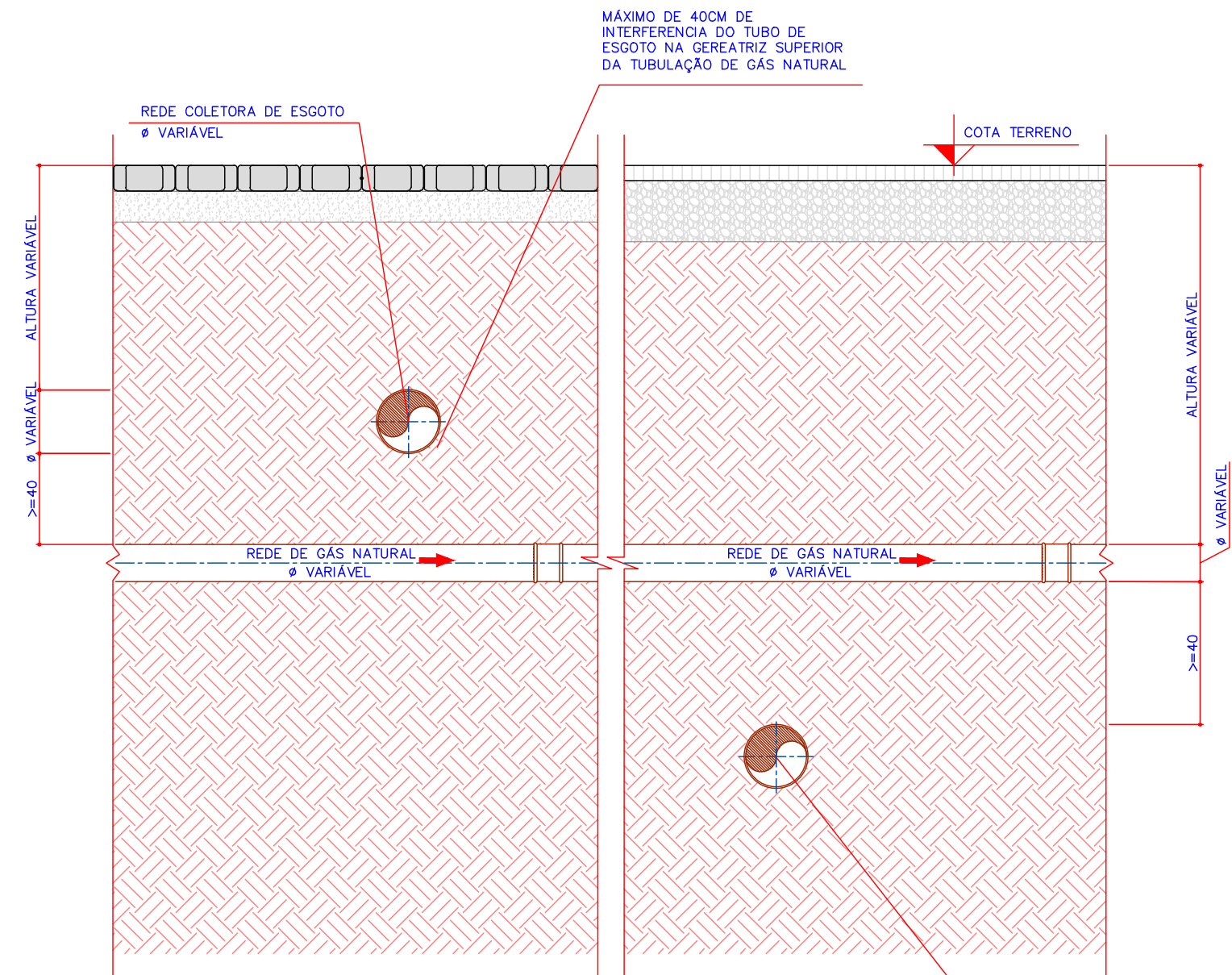
CORTE BB' - TRAVESSIA REDE DE ESGOTO EM CONTATO COM DRENAGEM

ESCALA 1/20
INTERFERENCIA REDE PLUVIAL COM ESGOTO – TIPO 01



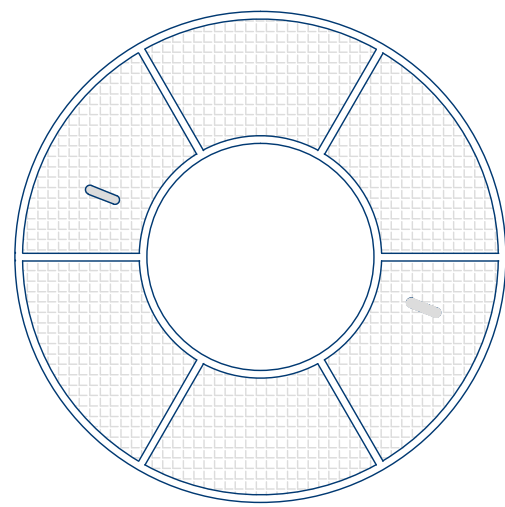
PLANTA BAIXA - TRAVESSIA REDE DE GÁS NATURAL SEM CONTATO COM DRENAGEM

ESCALA 1/20
INTERFERENCIA REDE PLUVIAL COM ESGOTO – TIPO 01



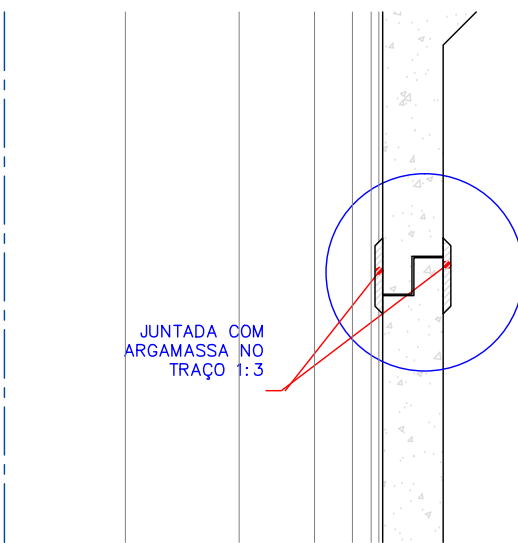
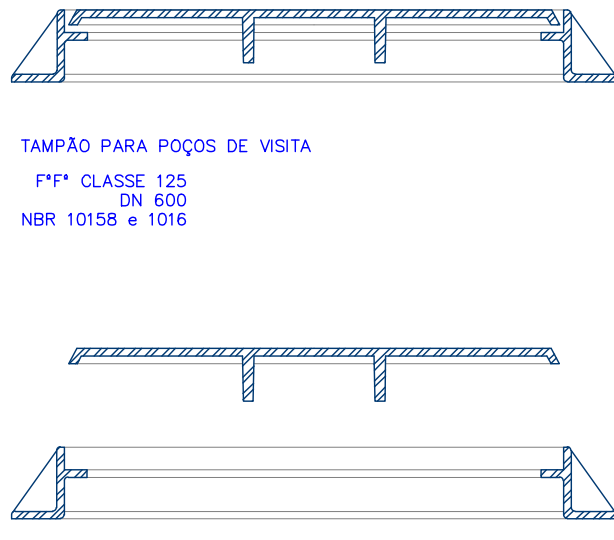
CORTE AA' - TRAVESSIA REDE DE GÁS NATURAL SEM CONTATO COM DRENAGEM

ESCALA 1/20
INTERFERENCIA REDE PLUVIAL COM ESGOTO – TIPO 01



DETALHE TAMPA

ESCALA 1/10



DETALHE Nº1

ESCALA 1/10

NOTAS:
01: PARA INTERFERÊNCIA COM TUBULAÇÃO DE DRENAGEM <= 60 CM PREVER PASSAGEM DA REDE COLETORA ATRAVÉS DE CAIXAS DE INSPEÇÃO OU SIFONAR A REDE DE DRENAGEM.
02: PARA INTERFERÊNCIA COM TUBULAÇÃO DE DRENAGEM >= 60 CM PREVER PASSAGEM DA REDE COLETORA ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR OU ABAIXO DA GERATRIZ INFERIOR DAS TUBULAÇÕES DAS GALERIAS, UTILIZANDO PVS DE QUEDA.

Nº	REVISÃO	DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR
EMI	EMIÇÃO INICIAL - HABITARK ENGENHARIA	AGO/2013	RJS	HLG	FRR
R01	R01 - HABITARK ENGENHARIA	FEV/2014	RJS	HLG	FRR
R02	R02 - HABITARK ENGENHARIA	MAR/2014	RJS	HLG	FRR
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					
FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 41734-0					
ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 41740-4					
HABITARK ENGENHARIA LTDA RUA CLARA PEREIRA, 157 B. ITUPAVA BRCA - BLUMENAU - SC CEP 89050-150					
FONE/FAX (0xx47) 3352-0000 / 3352-0004 www.habitark.com.br e-mail - habitark@habitark.com.br					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	
	S.E.S DE GASPAR	
	GASPAR - SC	
	PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTRO, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA	
	REDE COLETORA	
	TRAVESSIA DRENAGEM E GÁS	
	PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES	
	DE05	
PROJETO	ENº FERNANDO DOS REIS	DATA PROJETO
DESIGNO	DMS	AGO/2013
ESCALA	TOPOGRAFIA	FEV/2013
INDICAÇÃO	HABITARK	